

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-lifepo4-12-8v-45-ah-40a-bms-bezobslugowy-p-492.html>



AKUMULATOR LiFePO4 12,8V 45 Ah (40A) + BMS BEZOBSŁUGOWY

Numer katalogowy	6AKLI04512
Kod producenta	6AKLI04512
Kod EAN	5904100450886

Opis produktu

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy (ok. 2000 cykli przy DoD 100% i zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej). Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu,akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak w pracy w instalacjach OFF-GRID. Niska waga pozwala zastosować urządzenie w instalacjach w pojazdach (kampery, foodtrunki) oraz łodziach. Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

Jakie urządzenia zasila akumulator LiFePO4?

- Systemy zasilania awaryjnego
- Instalacje OFF-GRID
- Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrunki)
- Instalacje w łodziach (przy zastosowaniu hermetycznej obudowy do akumulatora)

Dane techniczne

Napięcie znamionowe:12,8V
Pojemność nominalna:45AH
Napięcie minimalne:10.8V
Napięcie maksymalne:14.6V
Optymalny zakres napięcia:11.2V~14.2V
Wysokość:170mm
Szerokość:166mm
Długość:198mm
Waga:4,6kg
Maksymalny prąd rozładowania:40A
Żywotność:2000 cykli (100% DOD)